

SISTEMA DE SEGURIDAD

29007204R001

Digital Security Controls
Toronto, Canadá www.dsc.com
Impreso en Canadá

CE **Hojas de Programación Europeas Incluyendo EN 50131-1**

PC1616/PC1832/PC1864 v4.1 PLANTILLA DE PROGRAMACIÓN

Esta Plantilla de Programación proporciona todas las secciones de programación y valores estándar para el PowerSeries PC1616, PC1832 y PC1864.
Esta Plantilla de programación debe utilizarse en conjunto con el Manual de Referencia PowerSeries PC1616, PC1832 y PC1864 que puede solicitar a su proveedor local o descargarlo del sitio de DSC en www.dsc.com. El Manual de Referencia proporciona una descripción detallada de cada opción de la programación. Las opciones de Programación para el PC1616/PC1832/PC1864 son idénticas con excepción de la cantidad de Zonas, Particiones y PGMs en la tarjeta. Consulte la tabla siguiente para verificar las opciones disponibles para cada modelo.

	PC1616	PC1832	PC1864
Zonas en la Tarjeta	6	8	8
Zonas Cableadas	16 (1xPC5108)	32 (3xPC5108)	64 (7xPC5108)
Zonas Vía Radio	16 (RF5108)	32 (PC5132)	32 (PC5132)
PGMs en la Tarjeta	2	2	4
Teclados	8	8	8
Particiones	2	4	8

Cómo Programar:

DSC recomienda rellenar la Plantilla de Programación con la información antes de programar el sistema. Esto reducirá el tiempo necesario para programación y ayudará en la depuración de errores.
Para entrar en la Programación del Instalador, pulse **[✱][8][555555]**.La luz Programación se pondrá INTERMITENTE en el Teclado de LED. El display mostrará a Enter Section (Entre Sección) en el teclado de LCD.
Uno tono de error indica que el código de instalador introducido es incorrecto. Presione **[#]** para limpiar la pulsación e introduzca nuevamente el código. Las luces de Armado y Listo indican el estado de programación:

Luz Armado ENCENDIDA	Panel esperando los 3 dígitos del número de la sección
Luz Listo ENCENDIDA	Panel esperando la inserción de datos
Luz Listo INTERMITENTE	Panel esperando la entrada de datos HEX

NOTA: No es posible entrar en la programación del instalador mientras cualquier partición esté armada o en alarma.

Opciones On/Off en la Programación:

Inserte 3 dígitos del número de la sección a programar. La luz Armado se APAGARA y la luz Listo se ENCENDERA. El teclado exhibirá el ESTADOI de las opciones On/Off, según lo indicado a continuación:

Tipo de Teclado	Opción On	Opción Off
LED	Luz de la Zona On	Luz de la Zona Off
LCD de Mensaje Fijo	# Indicador On	# Indicador Off
LCD de Mensaje Programable	# Mostrado	Exhibición de guión [-]

Para **ENCENDER** o **APAGAR** una opción, presione el número correspondiente en el teclado. El cambio será mostrado. Cuando todas las opciones de On/Off estuvieren configuradas, según sea necesario: Presione la tecla [#] para salir de la sección de la programación. La luz Listo se **APAGARÁ** y la luz de Armado se **ENCENDERÁ.**

NOTA: Si el panel es un sistema local, presione [#] para saltar esta etapa.

NOTA: Adicionalmente a los dígitos estándar 0-9, se pueden programar dígitos HEX en el número de teléfono, si es necesario.

HEX [A]	No Soportado		
HEX [B]	Simulación de la tecla [✱]	Presione	[✱][2][✱]
HEX [C]	Simulación de la tecla [#]	Presione	[✱][3][✱]
HEX [D]	Espera el tono de marcado	Presione	[✱][4][✱]
HEX [E]	IIntérvalo de dos segundos	Presione	[✱][5][✱]

Programación de Datos Decimales y Hexadecimales (HEX):

Decimal:
Inserte 3 dígitos del número de la sección a programar. La luz Armado se APAGARÁ y la luz Listo se ENCENDERÁ. Inserte los datos registrados en la Plantilla de Programación.
Para secciones que necesiten múltiples números de 2 ó 3 dígitos, el teclado sonará dos veces tras cada inserción de 2 ó 3 dígitos, antes de mover hacia el ítem siguiente de la lista. Tras insertar el último dígito de la sección, el teclado sonará rápidamente 5 veces y saldrá de la sección de programación. La luz Listo se APAGARÁ y la luz Armado se ENCENDERÁ. Para secciones que no necesiten de datos para cada espacio (como números telefónicos), presione la tecla [#] para salir de la sección de programación tras insertar todos los datos necesarios. La luz Listo se APAGARÁ y la luz Armado se ENCENDERÁ.
pulse [#] en cualquier momento para salir de la sección de programación y grabar los cambios realizados.

Hexadecimal:
Para insertar un dígito HEX, presione la tecla **[✱]** para empezar la programación HEX. La luz Listo se pondrá **INTERMITENTE.** Consulte la plantilla y a continuación presione el número correspondiente al dígito HEX necesario. La luz Listo seguirá **INTERMITENTE.** Presione **[✱]** nuevamente para volver a la programación decimal normal. La luz Listo se **ENCENDERÁ.**

HEX [A]	[✱][1][✱]	HEX [C]	[✱][3][✱]	HEX [E]	[✱][5][✱]
HEX [B]	[✱][2][✱]	HEX [D]	[✱][4][✱]	HEX [F]	[✱][6][✱]

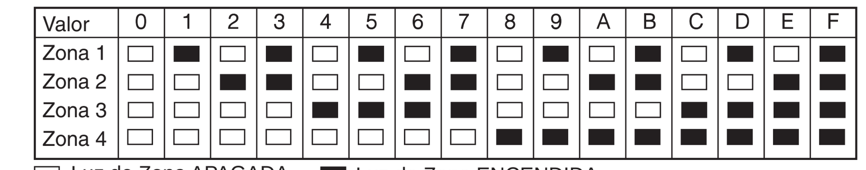
Como Salir de la Programación del Instalador:

Para salir de la programación del instalador, presione la tecla [#] mientras el panel está esperando por el número de 3 dígitos de la sección (la luz Armado está ENCENDIDA).

Visualizando la Programación

Teclados de LED y ICONO
Todas las secciones de programación pueden visualizarse desde un teclado de LED o el de ICONOS.
Cuando entre en una sección de programación, el teclado inmediatamente mostrará el primer dígito de la información programada en dicha sección. El teclado mostrará la información utilizando formato binario, indicado a continuación:

Vea las instrucciones de inserción de datos HEX



Valor	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
Zona 1	□	■	□	■	□	■	□	■	□	■	□	■	□	■	□	■
Zona 2	□	□	■	■	□	□	■	■	□	□	■	■	□	□	■	■
Zona 3	□	□	□	□	■	■	■	■	□	□	□	□	■	■	■	■
Zona 4	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	■	■	■

□ Luz de Zona APAGADA ■ Luz de Zona ENCENDIDA

Utilice las teclas de dirección (< >) o presione cualquiera de las teclas de Emergencia (Incendio, Auxilio o Pánico) para avanzar al dígito siguiente. Cuando todos los dígitos en una sección hayan sido revisados, el panel saldrá de la sección:
la luz Listo se **APAGARÁ,** y la luz Armado se **ENCENDERÁ.**
El sistema esperará la inserción del próximo número de sección de tres dígitos a revisar.
Presione la tecla [#] para salir de la sección.

Teclados LCD
Cuando entre en una sección de programación el teclado mostrará toda la información programada en ella.
Utilice las teclas (< >) para moverse a través de los datos mostrados.
Para salir de la sección, vaya hasta el final del dato mostrado o presione la tecla [#].

DOWNLOAD DLS

Códigos de Opciones de Dowload [401]

Op	Est	On		Off
1		☐ Habilitación de Doble Llamada	✔	☐ Deshabilitación de Doble Llamada
2	✔	☐ Usuario puede Habilitar la Ventana DLS		☐ Usuario NO puede Habilitar la Ventana DLS
3		☐ Habilitación de Retrollamada	✔	☐ Deshabilitación de Retrollamada
4		☐ Habilitación de Llamada Iniciada por el Usuario	✔	☐ Deshabilitación de la Llamada Iniciada por el Usuario
5		☐ Habilitación de la Carga Automática del Registro de Eventos	✔	☐ Deshabilitación de la Carga Automática del Registro de Eventos
6		☐ Uso Futuro	✔	☐
7		☐ Uso Futuro	✔	☐
8		☐ Uso Futuro	✔	☐

[402] Nº de Teléfono del DLS (32 Dígitos)

D |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|

Panel	Est	Download Código de Acceso [403]	Código ID del Panel [404]	
PC1616	161600			Insert 6 Dígitos Hexadecimales
PC1832	183200			Insert 6 Dígitos Hexadecimales
PC1864	186400			Insert 6 Dígitos Hexadecimales

[405] Tiempo para la Doble Llamada Def 060 |_|_|_| (001-255) Segundos

[406] Cantidad de Rings para Contestar Def 000 |_|_|_| (001-255) Rings

[499] Iniciar Download por PC-Link Inserte **[499][Código del Instalador][499]**

FUNCIONES ESPECIALES DEL INSTALADOR

Sección		Sección	
[900] Consultar la Versión del Panel	Inserte **[✱][8][Código del Instalador][901]**	**[990] Ubicación Vía Radio del Bloqueo del Instalador**	Inserte **[990][Código del Instalador][990]**
[901] Habilitar/Deshab. Prueba de Paseo del Instalador	Inserte **[✱][8][Código del Instalador][902]**	**[991] Deshabilitar del Bloqueo del Instalador**	Inserte **[991][Código del Instalador][991]**
[902] Reiniciar Supervisión de Módulos	Inserte **[✱][8][Código del Instalador][903]**	**[992] Uso Futuro**	
[903] Lista de los módulos supervisados	Inserte **[✱][8][Código del Instalador][904]**	**[993] Restaurar Comunicador Alternativo a Valores por Defecto**	Inserte **[993][Código del Instalador][993]**
[904] Prueba de Ubicación de Transmisores Vía Radio	Inserte **[✱][8][Código del Instalador][905]**	**[994] Uso Futuro**	
[905] Uso Futuro		**[995] Restaurar Escort5580 a Valores por Defecto**	Inserte **[995][Código del Instalador][995]**
[906] Prueba Local del Accionador Remoto de Conexión	Inserte **[✱][8][Código del Instalador][906]**	**[996] Restaurar PC5400 a Valores por Defecto**	Inserte **[996][Código del Instalador][996]**
[907] Uso Futuro		**[997] Restaurar PC5400 a Valores por Defecto**	Inserte **[997][Código del Instalador][997]**
[908] Uso Futuro		**[998] Restaurar PC59XXa Valores por Defecto**	Inserte **[998][Código del Instalador][998]**
[909] Uso Futuro		**[999] Restaurar PC1616/1832/1864 a la Valores por Defecto**	Inserte **[999][Código del Instalador][999]**

Indicaciones de Prueba Ubicación Vía Radio (Consulte el Manual de Instalación PC5132)
Seleccione el módulo / transmisor (zonas 01-32) Presione [#] para cancelar

POSICIÓN	TECLADO DE LED	TECLADO LCD	CAMPANA/SIRENA
Buena	LED 1 On	"GOOD"	1 Beep / Sonido
Mala	LED 3 On	"BAD"	3 Beep / Sonido

Prueba del Accionador Remoto de Conexión

Inserte [01] para seleccionar Teléfono #1 a través de línea terrestre

Inserte [02] para seleccionar Teléfono #2 a través de línea terrestre

PROGRAMACIÓN DEL TECLADO

[000] REGISTRO DEL TECLADO

NOTA: Se debe realizar en cada TECLADO que exista en la instalación

[0] Dirección del Teclado (Dígitos Válidos 0-8 para Partición,1-8 para Dirección)
[1]-[5] Atribución de Tecla de Función (Dígitos Válidos 0-32)

FUNCIONES DEL TECLADO OPCIONALES

00 No utilizado	**11** [✱][5] Programar Códigos de Acceso	**22** Uso Futuro
01 Seleccionar Partición 1	**12** [✱][6] Funciones del Usuario	**23** Recuperar Anulaciones
02 Seleccionar Partición 2	**13** Comando de Salida #1 [✱][7][1]	**24** Recuperar Grupo de Anulación
03 Armar Stay (Presente)	**14** Comando de Salida #2 [✱][7][2] Reset Sensor	**25** Uso Futuro
04 Armar Away (Ausente)	**15** Uso Futuro	**26** Programar Fecha y Hora
05 [✱][9] Armar sin Entrada	**16** [✱][0] Salida Rápida	**27** Seleccionar Partición 3
06 [✱][4] On/Off Sonido Puerta	**17** [✱][1] Reactivar Zonas Stay/Away	**28** Seleccionar Partición 4
07 [✱][6][----][4] Prueba Sistema	**18** Uso Futuro	**29** Seleccionar Partición 5
08 [✱][1] Modo Anulación de Zonas	**19** Comando de Salida #3 [✱][7][3]	**30** Seleccionar Partición 6
09 [✱][2] Problemas	**20** Uso Futuro	**31** Seleccionar Partición 7
10 [✱][3] Memoria de Alarma	**21** Comando de Salida #4 [✱][7][4]	**32** Seleccionar Partición 8

	Partición/ Posición	[020] Asignación de Zona	TECLA 1	TECLA 2	TECLA 3	TECLA 4	TECLA 5
Por Defecto en LCD 5501/LED	11	00	03	04	06	14	16
Por Defecto en LCD	18	00	03	04	06	14	16
TECLADO 1		00					
TECLADO 2		00					
TECLADO 3		00					
TECLADO 4		00					
TECLADO 5		00					
TECLADO 6		00					
TECLADO 7		00					
TECLADO 8		00					

PROGRAMACIÓN PGM

OPCIONES DE SALIDA PGM

Opción	1	2	3	4	5	6	7	8
01 Salida de Sirena de Robo e Incendio Residencial			✔					
02 Uso Futuro								
03 Reset del Sensor [✱][7][2]			✔					
04 Línea de detector de humos a 2 hilos (sólo PGM 2)			✔					
05 Estado de Armado del Sistema			✔					
06 Listo para Armar			✔					
07 Seguimiento de Zumbador del Teclado			✔					
08 Pulso de Cortesía			✔					
09 Salida de Problema del Sistema(con opciones de Problemas)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
10 Eventos del Sistema (con opciones de Eventos)	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	
11 Sabotaje del Sistema(todos lo módulos, teclados, y zonas)			✔					
12 TLM y Alarma			✔					
13 Al Tono de Despedida (Kissoff)			✔	✔				
14 Pulso de Inicio de Tierra			✔	✔				
15 Operación Remota (Soporte DLS)			✔					
16 Uso Futuro			✔					
17 Estado de Armado Ausente			✔					
18 Estado de Armado Presente			✔					
19 Comando de Salida #1 [✱][7][1]			✔	✔	✔			
20 Comando de Salida #2 [✱][7][2]			✔	✔				
21 Comando de Salida #3 [✱][7][3]			✔	✔				
22 Comando de Salida #4 [✱][7][4]			✔	✔				
23 Entrada Silenciosa 24h			✔					
24 Entrada Audible 24h			✔					
25 Salida de Incendio y Robo Retardada			✔					
26 Salida de Prueba de la Batería			✔					
27 Código de Policía			✔					
28 Salida de Coacción			✔					
29 Seguimiento de Zona								
30 Memoria de Alarma de Estado de Partición			✔					
31 Alternar Comunicación(Omisión de Zona)								
32 Abrir Tras Alarma (Código Aborto)	✔		✔					

ATRIBUTOS PGM (Definiciones)

1. Utilizado solamente en la OPCIÓN 9 (Necesidad de Mantenimiento y OPCIÓN 10) (Evento de Robo)
2. Utilizado solamente en la OPCIÓN 9 (Falla de CA) y OPCIÓN 10 (Evento de Incendio)
3. Salida Real (habilitada) Salida Invertida (Apagada) Opción 9 Falla de TLM) y Opción 10 (Evento de Pánico)
4. Sigue Temportizador (habilitado) Ninguno (Deshabilitado) Opción 9 (FTC) y Opción 10 (Evento Médico)
5. Necesidad de Código (habilitado) Código No Necesario (deshabilitado) Opción 9 (Falla de Zona) y Opción 10 (Evento Supervisión)
6. Utilizado solamente en la opción 9 (sabotaje de zona) y opción 10 (Evento de Prioridad)
7. Utilizado solamente en la opción 9 (Zona con poca carga de batería) y opción 10 (Evento de Atraco)
8. Utilizado solamente en la opción 9 (Pérdida de Reloj) y opción 10 (Sigue Temportizador)

NOTA: Si el atributo 8 está On, atributos 1-7, también deben estar On.

OPCIONES PGM		ATRIBUTOS PGM 1-8	ASIGNACIÓN DE SALIDAS PGM A PARTICIÓN 1-8
[009] PGM 1 Por Defecto 19	Panel Principal	[501]	[551] ✔
[009] PGM 2 Por Defecto 10	Panel Principal	[502]	[552] ✔
[010] PGM 3 Por Defecto 01	Panel Principal & PC5208	[503]	[553] ✔
[010] PGM 4 Por Defecto 01	Panel Principal & PC5208	[504]	[554] ✔
[010] PGM 5 Por Defecto 01	PC5208	[505]	[555] ✔
[010] PGM 6 Por Defecto 01	PC5208	[506]	[556] ✔
[010] PGM 7 Por Defecto 01	PC5208	[507]	[557] ✔
[010] PGM 8 Por Defecto 01	PC5208	[508]	[558] ✔
[010] PGM 9 Por Defecto 01	PC5208	[509]	[559] ✔
[010] PGM 10 Por Defecto 01	PC5208	[510]	[560] ✔
[011] PGM 11 Por Defecto 01	PC5204	[511]	[561] ✔
[011] PGM 12 Por Defecto 01	PC5204	[512]	[562] ✔
[011] PGM 13 Por Defecto 01	PC5204	[513]	[563] ✔
[011] PGM 14 Por Defecto 01	PC5204	[514]	[564] ✔

NOTAS

Salidas Tipo (03) y (20) NO pueden utilizarse en juntas en el mismo sistema

PC 1616 tiene 2 PGMs en la Tarjeta
PC 1832 tiene 2 PGMs en la Tarjeta
PC 1864 tiene 4 PGMs en la Tarjeta

PROGRAMACION DE ZONA

Atributos de la Zona

	Habilitado ✔	Deshabilitado
1	Audible	Silencioso
2	Contínuo	Pulsante
3	Avisador de	Desactivado
4	Anulable	Desactivado
5	Armar Forzado	Desactivado
6	Corte de Comunicador	Nada
7	Retardo Transmisión	Sin Retardo
8	Zona Vía Radio	Cableada
9	Zona Cruzada/ Doble Disparo	Desactivado

Definición de ZONA	1	2	3	4	5	6	7	8	9
00 Zona Nula (No Utilizado)									
01 Retardo 1	✔	✔	✔	✔		✔			
02 Retardo 2	✔	✔	✔	✔		✔			
03 Instantánea	✔	✔	✔	✔		✔			
04 Interior	✔	✔		✔		✔			
05 Interior, Presente/Ausente	✔	✔		✔	✔	✔			
06 Retardo, Presente/Ausente	✔	✔		✔	✔	✔			
07 Incendio Cableada 24h con Retardo	✔								
08 Incendio Cableada 24h Estándar	✔								
09 Supervisión 24h		✔			✔				
10 Zumbador Supervisión 24h		✔		✔					
11 Robo 24h	✔	✔		✔					
12 Atraco 24h		✔							
13 Gas 24h	✔								
14 Calor 24h	✔								
15 Auxilio/Médico 24h	✔	✔							
16 Pánico 24h	✔	✔							
17 Emergencia 24h	✔	✔							
18 Extinción 24h	✔	✔							
19 Agua 24h	✔	✔							
20 Congelamiento 24h	✔	✔							
21 Sabotaje Enclabado 24h	✔	✔							
22 Armado por Llave de Pulsación						✔			
23 Armado por Llave de Estado						✔			
24 No Utilizado									
25 Interior Retardada	✔	✔		✔		✔			
26 No alarma 24h					✔				
29 Incendio Autoverificado	✔								
30 Incendio Supervisada									
31 Zona de día	✔	✔		✔	✔	✔	✔		
32 Instantánea Presente/Ausente	✔	✔		✔					
33 Uso Futuro									
34 Uso Futuro									
35 24h Zumbador/Sirena	✔	✔		✔		✔			
36 Uso Futuro						✔			
37 Zona de Noche	✔	✔		✔	✔	✔			
87 Incendio c/ Retardo 24h (Vía Radio)	✔							✔	
88 Incendio Estándar 24h (Vía Radio)	✔							✔	

NOTAS: Teclado son necesarios para zonas de sirena 24 hrs PC1864/PC1832 soporta 32 zonas inalámbrico, PC1616 soporta 16 zonas inalámbrico

ZN#	ANOTE AQUÍ EL NOMBRE DE LA ZONA (Consulte el Manual de Instalación del Taclado)	TIPO DE ZONA	ATRIBUTOS DE ZONA 1-9	[804][01-32] # N SERIE (Vía Radio)	Partición 1	2	3	4	5	6	7	8	ALARMA	REST. ALARMA	SABOTAJE	REST. SAB.
1		[001] 01	[101]		[202]	[210]	[218]	[226]	[234]	[242]	[250]	[258]	[320]	[324]	[330]	[334]
2		[001] 03	[102]		[202]	[210]	[218]	[226]	[234]	[242]	[250]	[258]	[320]	[324]	[330]	[334]
3		[001] 03	[103]		[202]	[210]	[218]	[226]	[234]	[242]	[250]	[258]	[320]	[324]	[330]	[334]
4		[001] 03	[104]		[202]	[210]	[218]	[226]	[234]	[242]	[250]	[258]	[320]	[324]	[330]	[334]
5		[001] 04	[105]		[202]	[210]	[218]	[226]	[234]	[242]	[250]	[258]	[320]	[324]	[330]	[334]
6		[001] 04	[106]		[202]	[210]	[218]	[226]	[234]	[242]	[250]	[258]	[320]	[324]	[330]	[334]
7		[001] 04	[107]		[202]	[210]	[218]	[226]	[234]	[242]	[250]	[258]	[320]	[324]	[330]	[334]
8		[001] 04	[108]		[202]	[210]	[218]	[226]	[234]	[242]	[250]	[258]	[320]	[324]	[330]	[334]
9		[001] 00	[109]		[203]	[211]	[219]	[227]	[235]	[243]	[251]	[259]	[320]	[324]	[330]	[334]
10		[001] 00	[110]		[203]	[211]	[219]	[227]	[235]	[243]	[251]	[259]	[320]	[324]	[330]	[334]
11		[001] 00	[111]		[203]	[211]	[219]	[227]	[235]	[243]	[251]	[259]	[320]	[324]	[330]	[334]
12		[001] 00	[112]		[203]	[211]	[219]	[227]	[235]	[243]	[251]	[259]	[320]	[324]	[330]	[334]
13		[001] 00	[113]		[203]	[211]	[219]	[227]	[235]	[243]	[251]	[259]	[320]	[324]	[330]	[334]
14		[001] 00	[114]		[203]	[211]	[219]	[227]	[235]	[243]	[251]	[259]	[320]	[324]	[330]	[334]
15		[001] 00	[115]		[203]	[211]	[219]	[227]	[235]	[243]	[251]	[259]	[320]	[324]	[330]	[334]
16		[001] 00	[116]		[203]	[211]	[219]	[227]	[235]	[243]	[251]	[259]	[320]	[324]	[330]	[334]
17		[002] 00	[117]		[204]	[212]	[220]	[228]	[236]	[244]	[252]	[260]	[321]	[325]	[331]	[335]
18		[002] 00	[118]		[204]	[212]	[220]	[228]	[236]	[244]	[252]	[260]	[321]	[325]	[331]	[335]
19		[002] 00	[119]		[204]	[212]	[220]	[228]	[236]	[244]	[252]	[260]	[321]	[325]	[331]	[335]
20		[002] 00	[120]		[204]	[212]	[220]	[228]	[236]	[244]	[252]	[260]	[321]	[325]	[331]	[335]
21		[002] 00	[121]		[204]	[212]	[220]	[228]	[236]	[244]	[252]	[260]	[321]	[325]	[331]	[335]
22		[002] 00	[122]		[204]	[212]	[220]	[228]	[236]	[244]	[252]	[260]	[321]	[325]	[331]	[335]
23		[002] 00	[123]		[204]	[212]	[220]	[228]	[236]	[244]	[252]	[260]	[321]	[325]	[331]	[335]
24		[002] 00	[124]		[204]	[212]	[220]	[228]	[236]	[244]	[252]	[260]	[321]	[325]	[331]	[335]
25		[002] 00	[125]		[205]	[213]	[221]	[229]	[237]	[245]	[253]	[261]	[321]	[325]	[331]	[335]
26		[002] 00	[126]		[205]	[213]	[221]	[229]	[237]	[245]	[253]	[261]	[321]	[325]	[331]	[335]
27		[002] 00	[127]		[205]	[213]	[221]	[229]	[237]	[245]	[253]	[261]	[321]	[325]	[331]	[335]
28		[002] 00	[128]		[205]	[213]	[221]	[229]	[237]	[245]	[253]	[261]	[321]	[325]	[331]	[335]
29		[002] 00	[129]		[205]	[213]	[221]	[229]	[237]	[245]	[253]	[261]	[321]	[325]	[331]	[335]
30		[002] 00	[130]		[205]	[213]	[221]	[229]	[237]	[245]	[253]	[261]	[321]	[325]	[331]	[335]
31		[002] 00	[131]		[205]	[213]	[221]	[229]	[237]	[245]	[253]	[261]	[321]	[325]	[331]	[335]
32		[002] 00	[132]		[205]	[213]	[221]	[229]	[237]	[245]	[253]	[261]	[321]	[325]	[331]	[335]
33		[003] 00	[133]		[206]	[214]	[222]	[230]	[238]	[246]	[254]	[262]	[322]	[326]	[332]	[336]
34		[003] 00	[134]		[206]	[214]	[222]	[230]	[238]	[246]	[254]	[262]	[322]	[326]	[332]	[336]
35		[003] 00	[135]		[206]	[214]	[222]	[230]	[238]	[246]	[254]	[262]	[322]	[326]	[332]	[336]
36		[003] 00	[136]		[206]	[214]	[222]	[230]	[238]	[246]	[254]	[262]	[322]	[326]	[332]	[336]
37		[003] 00	[137]		[206]	[214]	[222]	[230]	[238]	[246]	[254]	[262]	[322]	[326]	[332]	[336]
38		[003] 00	[138]		[206]	[214]	[222]	[230]	[238]	[246]	[254]	[262]	[322]	[326]	[332]	[336]
39		[003] 00	[139]		[206]	[214]	[222]	[230]	[238]	[246]	[254]	[262]	[322]	[326]	[332]	[336]
40		[003] 00	[140]		[206]	[214]	[222]	[230]	[238]	[246]	[254]	[262]	[322]	[326]	[332]	[336]
41		[003] 00	[141]		[207]	[215]	[223]	[231]	[239]	[247]	[255]	[263]	[322]	[326]	[332]	[336]
42		[003] 00	[142]		[207]	[215]	[223]	[231]	[239]	[247]	[255]	[263]	[322]	[326]	[332]	[336]
43		[003] 00	[143]		[207]	[215]	[223]	[231]	[239]	[247]	[255]	[263]	[322]	[326]	[332]	[336]
44		[003] 00	[144]		[207]	[215]	[223]	[231]	[239]	[247]	[255]	[263]	[322]	[326]	[332]	[336]
45		[003] 00	[145]		[207]	[215]	[223]	[231]	[239]	[247]	[255]	[263]	[322]	[326]	[332]	[336]
46		[003] 00	[146]		[207]	[215]	[223]	[231]	[239]	[247]	[255]	[263]	[322]	[326]	[332]	[336]
47		[003] 00	[147]		[207]	[215]	[223]	[231]	[239]	[247]	[255]	[263]	[322]	[326]	[332]	[336]
48		[003] 00	[148]		[207]	[215]	[223]	[231]	[239]	[247]	[255]	[263]	[322]	[326]	[332]	[336]
49		[004] 00	[149]		[208]	[216]	[224]	[232]	[240]	[248]	[256]	[264]	[323]	[327]	[333]	[337]
50		[004] 00	[150]		[208]	[216]	[224]	[232]	[240]	[248]	[256]	[264]	[323]	[327]	[333]	[337]
51		[004] 00	[151]		[208]	[216]	[224]	[232]	[240]	[248]	[256]	[264]	[323]	[327]	[333]	[337]
52		[004] 00	[152]		[208]	[216]	[224]	[232]	[240]	[248]	[256]	[264]	[323]	[327]	[333]	[337]
53		[004] 00	[153]		[208]	[216]	[224]	[232]	[240]	[248]	[256]	[264]	[323]	[327]	[333]	[337]
54		[004] 00	[154]		[208]	[216]	[224]	[232]	[240]	[248]	[256]	[264]	[323]	[327]	[333]	[337]
55		[004] 00	[155]		[208]	[216]	[224]	[232]	[240]	[248]	[256]	[264]	[323]	[327]	[333]	[337]
56		[004] 00	[156]		[208]	[216]	[224]	[232]	[240]	[248]	[256]	[264]	[323]	[327]	[333]	[337]
57		[004] 00	[157]		[209]	[217]	[225]	[233]	[241]	[249]	[257]	[265]	[323]	[327]	[333]	[337]
58		[004] 00	[158]		[209]	[217]	[225]	[233]	[241]	[249]	[257]	[265]	[323]	[327]	[333]	[337]
59		[004] 00	[159]		[209]	[217]	[225]	[233]	[241]	[249]	[257]	[265]	[323]	[327]	[333]	[337]
60		[004] 00	[160]		[209]	[217]	[225]	[233]	[241]	[249]	[257]	[265]	[323]	[327]	[333]	[337]
61		[004] 00	[161]		[209]	[217]	[225]	[233]	[241]	[249]	[257]	[265]	[323]	[327]	[333]	[337]
62		[004] 00	[162]		[209]	[217]	[225]	[233]	[241]	[249]	[257]	[265]	[323]	[327]	[333]	[337]
63		[004] 00	[163]		[209]	[217]	[225]	[233]	[241]	[249]	[257]	[265]	[323]	[327]	[333]	[337]
64		[004] 00	[164]		[209]	[217]	[225]	[233]	[241]	[249]	[257]	[265]	[323]	[327]	[333]	[337]

Valores Estándar EN50131-1/TS50131-3 indicados en GRIS

PROGRAMACIÓN DE PARTICIÓN

	[201] Máscara de Partición	Retardo Entrada 1*	Retardo Entrada 2*	Retardo Salida	HORARIOS DE AUTOARMADO Dom / Lun / Mar / Mié / Jue / Vie / Sáb	Armar Sin Actividad Tiempo de Prealerta	Código de Abonado Partición
1	✔	[005][01] Pad 030	045	120	[181]	[191]	[311]
2		[005][02] Pad 030	045	120	[182]	[192]	[312]
3		[005][03] Pad 030	045	120	[183]	[193]	[313]
4		[005][04] Pad 030	045	120	[184]	[194]	[314]
5		[005][05] Pad 030	045	120	[185]	[195]	[315]
6		[005][06] Pad 030	045	120	[186]	[196]	[316]
7		[005][07] Pad 030	045	120	[187]	[197]	[317]
8		[005][08] Pad 030	045	120	[188]	[198]	[318]
Deslig. de la Sirena		[005][09] Pad 004					

Entradas válidas son 001 - 255 minutos

* Tiempo de Entrada Máximo debe ser de 45 segundos

LUGARES DE MARCADO DEL COMUNICADOR

	Dirección de Llamada Alarma/Restauración (1° Tel, 2° Tel, Alt COM)	Dirección de Llamada Sabotaje/Restauración (1° Tel, 2° Tel, Alt COM)	Dirección de Llamada Apertura/Cierre (1° Tel, 2° Tel, Alt COM)
1	[351] ✔ ✔	[359] ✔ ✔	[367]
2	[352] ✔ ✔	[360] ✔ ✔	[368]
3	[353] ✔ ✔	[361] ✔ ✔	[369]
4	[354] ✔ ✔	[362] ✔ ✔	[370]
5	[355] ✔ ✔	[363] ✔ ✔	[371]
6	[356] ✔ ✔	[364] ✔ ✔	[372]
7	[357] ✔ ✔	[365] ✔ ✔	[373]
8	[358] ✔ ✔	[366] ✔ ✔	[374]

Dirección de Llamada Mantenimiento del Sistema (1° Tel, 2° Tel, Alt COM): [375] ✔ ✔

Dirección de Llamada de Transmisión Prueba del Sistema (1° Tel, 2° Tel, Alt COM): [376] ✔ ✔

COMUNICACIÓN

[301] Primer Número Telefónico (32 Dígitos)
D

[302] Segundo Número Telefónico (32 Dígitos)
D

[303] Tercer Número Telefónico (32 Dígitos)
D

[304] Línea de Cancelación de Llamada en Espera (6 Dígitos) — Def. BD70EF

[310] Código de Abonado del Sistema (6 Dígitos)

[350] Opciones de Formato del Comunicador
3° Número Telefónico sigue formato del 1° Número Telefónico

1°/3 Número Telefónico — Por Defect 04
2° Número Telefónico — Por Defect 04

01 4/2, 20BPS, Saludo 1400Hz
02 4/2, 20BPS, Saludo 2300Hz
03 DTMF Contact ID
04 SIA FSK
05 Pager
06 Marcación Residencial
07 4/2, 10BPS, Saludo 1400Hz
08 4/2, 10BPS, Saludo 2300Hz
09 Línea Privada
10 Scantronics
11 Para Uso Futuro
12 Robofon
13 CESA 200

[377] Variables de Comunicación

	Def.			
1	Def. 003	Corte de Comunicación (Alarma y Restauración)	(001-014) Transmisión
2	Def. 003	Corte de Comunicación (Sabotaje y Restauración)	(001-014) Transmisión, 000=Deshabilitado
3	Def. 003	Corte de Comunicación (Mantenimiento y Rest.)	(001-014) Transmisión, 000=Deshabilitado
4	Def. 000	Retardo de Comunicación	(001-255) Segundos
5	Def. 030	Retardo de Comunicación de Fallo de CA	(001-255) Minutos
6	Def. 002	Retardo del Problema de TLM	(003-255) Cantidad de Verificaciones Necesarias
7	Def. 030	Ciclo de Transmisión de Prueba (Línea Terrestre)	(001-255) Minutos/Días/Minutos
8	Def. 030	No Utilizado	
9	Def. 007	Retardo de Transmisión de Baja Batería en Zona	(001-255) Días
10	Def. 030	Retardo de Transmisión de Delincuencia	(001-255) Días/Horas
11	Def. 000	Ventana de Cancelación de Comunicación	(001-255) Minutos

[378] Hora del Día para la Transmisión de Prueba (Test)
3° Número Telefónico sigue formato del 1° Número Telefónico
Pad 9999

[379] Hora del Día para el DLS Periódico
3° Número Telefónico sigue formato del 1° Número Telefónico
Pad 9999

[380] Primer Código de Opciones del Comunicador

Op	Por Defecto	ENCENDIDO	APAGADO
1	✔	Habilitación de la Comunicación	Deshabilitación de la Comunicación
2		Restauraciones Siguen el Corte de Sirena	✔ Restauración Sigue Zonas
3		Marcado por Pulsos	✔ Marcado DTMF
4		Marcación por Pulsos tras 5 Intentos	✔ Marcado DTMF para Todos Intentos
5		Tercer Número de Teléfono Habilitado	✔ Tercer Número de Teléfono Deshabilitado
6		Alternar Marcado (1° & 3°)	✔ Marcado al 1° Número, Backup para 3° Número
7		Uso Futuro	✔
8		Delincuencia Sigue Actividad de Zona (Horas)	✔ Delincuencia Sigue Armado (Días)

PROGRAMACION INTERNACIONAL

[701] Primer Código de Opciones Internacionales

Op	Por Defecto	ENCENDIDO	APAGADO
1	✔	50 Hz CA	60 Hz CA
2		Base de Tiempo - Reloj Interno	✔ Base de Tiempo - Línea CA
3		Habilitación de Inhibición de Armado CA/CC	✔ Deshabilitación de Inhibición de Armado CA/CC
4		Restauración de Todos los Sabotajes por el Instalador	✔ Los Sabotajes Siguen a la Restauración
5		Códigos de Acceso de los Usuarios con 6 Dígitos	✔ Códigos de Acceso de los Usuarios con 4 Dígitos
6		Habilitación de la Detección de Tono de Ocupado	✔ Deshabilitación de la Detección de Tono de Ocupado
7		Carga de Batería de Alta Corriente	✔ Descarga de Batería de Corriente Estándar
8	✔	Prioridad Estándar de Comunicación	Prioridad de Comunicación UL

[702] Segundo Código de Opciones Internacionales

Op	Por Defecto	ENCENDIDO	APAGADO
1		Tasa de Cortes en Marcación por Pulsos es 33/67	✔ Tasa de Cortes en Marcación por Pulsos es 40/60
2	✔	Marcación Forzada Habilitada	Marcación Forzada Deshabilitada
3		Transmisión de Prueba de Línea Terrestre en Minutos	✔ Transmisión de Prueba de Línea Terrestre en Días
4		Handshake (Sincronismo) 1600 Hz	✔ Handshake (Sincronismo) Estándar
5		Habilitación del Tono de ID	✔ Deshabilitación del Tono de ID
6		Tono de ID de 2100 Hz	✔ Tono de ID de 1300 Hz
7		Duración de Ventana DLS Inicial de 1h	✔ Duración de Ventana DLS Inicial de 6h
8		Sirena en FTC cuando está Armado	✔ Problema FTC solamente durante Armado

[700] Ajuste Automático de Reloj — Pad 60 — Entradas Válidas 00-99 Segundos

[703] Retardo Entre Intentos de Marcado — 003 — Entradas Válidas 000-255 Segundos

CÓDIGOS Y TIEMPOS DEL SISTEMA

[006] Código del Instalador — Por Def. 555555

[007] Uso Futuro

[008] Código de Mantenimiento — Por Def. AAAAAA

[012] Opciones de Bloqueo del Teclado
Cantidad de Códigos Erróneos antes del Bloqueo del Teclado Por Defecto 000 — Entradas Válidas 001-255
Duración del Bloqueo — Por Defecto 000 — Entradas Válidas 001-255 Minutos

[030] Respuesta del Circuito de la Zona - Zonas (1-8)

Op	Por Defecto	ENCENDIDO	APAGADO
1		Zona 1 es Circuito de Respuesta Rápida	✔ Zona 1 es Circuito de Respuesta Normal
2		Zona 2 es Circuito de Respuesta Rápida	✔ Zona 2 es Circuito de Respuesta Normal
3		Zona 3 es Circuito de Respuesta Rápida	✔ Zona 3 es Circuito de Respuesta Normal
4		Zona 4 es Circuito de Respuesta Rápida	✔ Zona 4 es Circuito de Respuesta Normal
5		Zona 5 es Circuito de Respuesta Rápida	✔ Zona 5 es Circuito de Respuesta Normal
6		Zona 6 es Circuito de Respuesta Rápida	✔ Zona 6 es Circuito de Respuesta Normal
7		Zona 7 es Circuito de Respuesta Rápida	✔ Zona 7 es Circuito de Respuesta Normal
8		Zona 8 es Circuito de Respuesta Rápida	✔ Zona 8 es Circuito de Respuesta Normal

Sección	Def.	Entradas
[165] Intentos Máximos de Marcado para Cada Teléfono	Def 005	Entradas Válidas 001-005 Intentos
[166] Espera Post-Marcado por el Handshake (Todos Formatos)	Def 040	Entradas Válidas 001-255 Segundos
[167] Espera de Comunicación T-Link para Retardo de Confirmación	Def 020	Entradas Válidas 001-255 Segundos
[170] Tiempo de Salida PGM	Def 005	Entradas Válidas 001-255 Segundos
[171] Tiempo de Salida PGM por Sabotaje	Def 004	Entradas Válidas 001-255 Segundos
[172] Retardo de Establecimiento	Def 010	Entradas Válidas 001-255 Segundos
[173] Retardo de Sirena de Alarma	Def 000	Entradas Válidas 001-255 Segundos (000-Desab.)
[175] Tiempo de Aplazamiento del Auto-Armado	Def 000	Entradas Válidas 001-255 Minutos (000 - Desab.)
[176] Tiempo de la Zona Cruzada/Código de Policía	Def 060	Entradas Válidas 001-255 Segundos/Minutos
[177] Uso Futuro	Def 000	Entradas Válidas 001-090 Segundos
[178] Uso Futuro	Def 015	Entradas Válidas 001-255 Segundos
[190] Tiempo de Prealerta de Inactividad	Def 001	Entradas Válidas 001-255 Min (000-Sin Prealerta)
[199] Tiempo de Prealerta de Auto-Armado	Def 004	Entradas Válidas 001-255 Minutos

CÓDIGO DE OPCIONES DE COMUNICACIÓN

[381] Segundo Código de Opciones del Comunicador

Op	Estándar	ENCENDIDO	APAGADO
1		Habilitar Confirmación de Apertura Tras Alarma en Teclado	✔ Deshabilitar Confirmación de Apertura Tras Alarma en Teclado
2		Habilitar Confirmación de Apertura Tras Alarma en Sirena	✔ Deshabilitar Confirmación de Apertura Tras Alarma en Sirena
3		SIA Envía Códigos de Transmisión Programados	✔ SIA Envía Códigos de Transmisión Automáticos
4		Habilitación de la Confirmación de Cierre	✔ Deshabilitar Confirmación de Cierre
5	✔	Habla/Escucha en las Líneas Telefónicas 1/3	Sin Habla/Escucha en las Líneas Telefónicas 1/3
6	✔	Habla/Escucha en las Líneas Telefónicas 2	Sin Habla/Escucha en las Líneas Telefónicas 2
7		Contact ID Envía Códigos de Transmisión Programados	✔ Contact ID Envía Códigos de Transmisión Automáticos
8		Uso Futuro	✔

[382] Tercer Código de Opciones del Comunicador

Op	Por Defecto	ENCENDIDO	APAGADO
1		Identificador de Cierre Parcial en Contact ID es "5"	✔ Identificador de Cierre Parcial en Contact ID es "4"
2		Activar Comunicación en Test de Paseo	✔ Desactivar Comunicación en Test de Paseo
3		Activar Mensaje de Comunicaciones Canceladas	✔ Desactivar Mensaje de Comunicaciones Canceladas
4		Activar la Cancelación de Llamada en Espera**	✔ Cancelación de Llamada en Espera
5		Habilitar el T-Link	✔ Deshabilitar el Interfaz T-Link
6		Retardo de Transmisión de Fallo de CA en Horas	✔ Retardo de Transmisión de Fallo de CA en Minutos
7		Uso Futuro	✔
8		Uso Futuro	✔

CODIGOS DE OPCION DEL SISTEMA

[013] Primer Código de Opciones del Sistema

Op	Por Defecto	ENCENDIDO	APAGADO
1		Circuitos Normalmente Cerrados	✔ Resistores de Fin-de-Línea
2		Resistores de Fin-de-Línea Dobles	✔ Resistores de Fin-de-Línea Simples
3	✔	Panel Muestra todos Problemas cuando está armado	Panel muestr sólo Problemas de Incendio cuando armado
4		Sabotajes/Fallos no son Mostrados como abiertos	✔ Sabotajes/Fallos son Mostrados como abiertos
5	✔	Calendario de Auto-Armado en [✱][6]	Calendario de solamente en la Programación del Instalador
6	✔	Habilitación de Fallo de Salida Audible	Deshabilitación de Fallo de Salida Audible
7	✔	Buffer de Eventos Sigue Restauración la Zona	Buffer de Eventos Registra Eventos tras Corte de Sirena
8		Habilitación de Sirena de Incendio con Tres Pulsos	✔ Señal de Incendio Pulsado Estándar

[014] Segundo Código de Opciones del Sistema

Op	Por Defecto	ENCENDIDO	APAGADO
1		Activación de Sirena al Armar/Desarmar	✔ NO Activación de Sirena al Armar/Desarmar
2		Sonido de Sirena Durante el Auto-Armado	✔ Sin Sonido de Sirena Durante el Auto-Armado
3		Sonido de Sirena Durante el Tiempo de Salida	✔ Sin Sonido de Sirena Durante el Tiempo de Salida
4		Sonido de Sirena Durante el Tiempo de Entrada	✔ Sin Sonido de Sirena Durante el Tiempo de Entrada
5		Sonido de Sirena Con Cualquier Problema	✔ Sin Sonido de Sirena Con Cualquier Problema
6	✔	Salida con Urgencia Audible	Tiempo de Salida Silencioso
7		Activar Terminación del Tiempo de Salida	✔ Desactivar la Terminación del tiempo de Salida
8		Sirena de Incendio Residencial es Continua	✔ Sirena de Incendio Residencial es Pulsante

[015] Tercer Código de Opciones del Sistema

Op	Por Defecto	ENCENDIDO	APAGADO
1	✔	Habilitación de las Teclas de Incendio	Deshabilitación de las Teclas de Incendio
2		Teclas de Pánico Audibles (Sirena / Señales Acústicas)	✔ Teclas de Pánico Silenciosas
3		Habilitación de la Salida Rápida	✔ Deshabilitación de la Salida Rápida
4	✔	Habilitación del Armado Rápido (Sin Necesidad de Código)	Deshabilitación del Armado Rápido (Código Necesario)
5		Código Necesario para anulación	✔ Código NO Necesario para anulación
6		Código Maestro NO puede ser Cambiado	✔ Código Maestro puede Cambiarse
7	✔	Habilitación de TLM	Deshabilitación de TLM
8		TLM Audible (Sirena) cuando está Armado	✔ Señales Audibles de Problema del TLM cuando está Armado

[016] Cuarto Código de Opciones del Sistema

Op	Por Defecto	ENCENDIDO	APAGADO
1	✔	NO mostrar problema de CA	NO mostrar Problema de CA
2		Luz de Problema parpadea en fallo de CA	✔ Luz de Problema NO Parpadea en Fallo de CA
3	✔	Apagar Teclado cuando No Esté en Uso	Teclado Siempre Activo
4		Código Necesario para revivir el Teclado inactivo	✔ Código No Necesario
5	✔	Habilitar Retroiluminación del Teclado	Deshabilitar Retroiluminación del Teclado
6		Habilitación del Modo de Ahorro de Energía	✔ Deshabilitar el Modo de Ahorro de Energía
7		Mostrar Estado de Anulación durante el Armado	✔ NO mostrar Estado de Anulación durante Armado
8		Habilitar el Sabotaje del Teclado *	✔ Deshabilitar el Sabotaje del Teclado

* Opción 8 debe estar en ON para aplicaciones EN

[017] Quinto Código de Opciones del Sistema

Op	Por Defecto	ENCENDIDO	APAGADO
1	✔	Mandos Vía Radio WLS NO usan Códigos de Acceso	Mandos Vía Radio usan Códigos de Acceso
2		Registro de Interferencias Vía Radio RF tras 5 Minutos	✔ Registro de Interferencias Vía Radio tras 30 Segundos
3		Problemas de Interferencias Vía Radio RF Audibles	✔ Problemas de Interferencias Vía Radio Silenciosos
4		Activar opción de Doble Disparo	✔ Desactivar Opción de Doble Disparo
5		Activar Cierre Tardío	✔ Desactivar Cierre Tardío
6		Activar Cambio de Horario Verano/Hinvierno	✔ Desactivar Cambio de Horario Verano/Invierno
7	✔	Uso Futuro	
8		Aviso de Sirena Sólo en Armado/Desarmado Ausente	✔ Aviso de Sirena en Cualquier Tipo de Armado/Desarmado

[018] Sexto Código de Opciones del Sistema

Op	Por Defecto	ENCENDIDO	APAGADO
1		Activar la Transmisión del Test por Excepción	✔ Desactivar la Transmisión del Test por Excepción
2		Uso Futuro	✔
3		Uso Futuro	✔
4		Uso Futuro	✔
5		Sonido del Teclado Sigue a la Sirena	✔ Sonido de Teclado NO Sigue a la Sirena
6		Activar la Opción de Zonas Cruzadas	✔ Activar el Código de Policía
7		Habilitar Reactivación del Tiempo de Salida	✔ Deshabilitar Reactivación del Tiempo de Salida
8		Fallos de CA Audibles en Teclado	✔ Fallos de CA Silenciosos

[019] Séptimo Código de Opciones del Sistema

Op	Por Defecto	ENCENDIDO	APAGADO
1		Fallo de Zona Vía Radio Audible en Armado	✔ Fallo de Zona Vía Radio Silenciosa
2		Problemas enclavados	✔ Problemas siguen Restauración
3		Activar Primera Zona en Alarma	✔ Desactivar Primera Zona en Alarma
4		Uso Futuro	✔
5		Sirena con Fallo en el Bus	✔ El Fallo en el Bus NO Activa Sirena
6		Uso Futuro	✔
7		Uso Futuro	✔
8		Uso Futuro	✔

[021] Octavo Código de Opciones del Sistema

Op	Por Defecto	ENCENDIDO	APAGADO
1		Uso Futuro	✔
2		Procedimiento de Entrada EU	✔ Procedimiento de Entrada Estándar
3		Uso Futuro	✔
4		Uso Futuro	✔
5		Uso Futuro	✔
6		Uso Futuro	✔
7	✔	Acceso da Programación Sigue Ventana DLS	Acceso a Programación Siempre
8		Cualquier Problema Evita el Armado	✔ Lo Problemas no Evitan el Armado

[022] Noveno Código de Opciones del Sistema

Op	Por Defecto	ENCENDIDO	APAGADO
1		Códigos de Acceso Necesarios para [✱][1], [✱][2],[✱][3]	✔ Códigos de Acceso NO Necesarios para [✱][1], [✱][2],[✱][3]
2		Teclado Apagado Durante Armado	✔ Teclado NO Apagado Durante Armado
3		Uso Futuro	✔
4		Sólo el Código Maestro Anula Zonas de Atraco	✔ Cualquier Código Anula Zonas de Atraco
5		Habilitar Temporizador para PGM de Tipo 05, 06, 17, 18	✔ Deshabilitar Temporizador para PGM de Tipo 05, 06, 17, 18
6		Habilitación de la Delincuencia de RF	✔ Deshabilitación de la Delincuencia de RF
7	✔	Zonas Abiertas Cancelan el Armado	Zonas Abiertas No cancelan el Armado
8		Retardo de Salida Audible para Armado presente	✔ Armado presente es Silencioso

[023] Décimo Código de Opciones del Sistema

Op	Por Defecto	ENCENDIDO	APAGADO
1		Tecla [F] Sólo Sonido en el Teclado	✔ Tecla [F] Sonido de Teclado y Sirena
2		Activación del identificador de Apertura/Cierre de 200 Baud/On	✔ Activación del identificador de Apertura/Cierre de 200 Baud/Off
3		Transmisión de Prueba Solamente Mientras está Armado	✔ Transmisión de Prueba Tanto en Armado como en Desarmado
4		Transmisión de Prueba en Horas	✔ Transmisión de Prueba en Días
5		No Permitir Alternar de Ausente a Presente	✔ Permitir Alternar de Ausente a Presente
6		No Desconectar Sesión de Audio con Nuevo Evento	✔ Desconectar Sesión de Audio con Nuevo Evento
7		Señales de Problema son Silenciosos	✔ Señales de Problema Suenan a Cada 10 Segundos
8		Uso Futuro	✔

CÓDIGOS DE TRANSMISION ADICIONALES (Por Defecto FF sin no se indica lo contrario)

[328] Códigos de Transmisión de Alarma Misceláneos
- Alarma de Coacción
- Apertura Tras Alarma
- Cierre Reciente
- Alarma de Supervisión del Expansor de Zona
- Restauración de Supervisión del Expansor de Zona
- Alarma del Código de Policía o de Zona Cruzada
- Robo NO verificado
- Alarma Cancelada

[329] Códigos de Transmisión de Alarmas y Restauraciones de Prioridad
- Alarma de Incendio del Teclado [F]
- Alarma de Auxilio del Teclado [A]
- Alarma de Pánico del Teclado [P]
- Alarma de Entrada Auxiliar
- Restauración de Incendio del Teclado [F]
- Restauración de Auxilio del Teclado [A]
- Restauración de Pánico del Teclado [P]
- Restauración de Entrada Auxiliar

[338] Códigos de Transmisión de Sabotajes Misceláneos
- Sabotajes General del Sistema
- Restauración de Sabotajes General del Sistema
- Bloqueo del Teclado

[341] Códigos de Transmisión de Cierre (Armado) Misceláneos
- Cierre por el Código de Coacción 33
- Cierre por el Código de Coacción 34
- Cierre por el Código Maestro 40
- Cierre por el Código Supervisor 41
- Cierre por el Código Supervisor 42
- Cierre Parcial
- Cierre Especial
- Demora de Armado
- Falla en la Salida

[344] Códigos de Transmisión de Apertura (Desarmado) Misceláneos
- Apertura por el Código de Coacción 33
- Apertura por el Código de Coacción 34
- Apertura por el Código Maestro 40
- Apertura por el Código de Supervisor 41
- Apertura por el Código de Supervisor 42
- Cancelación de Auto-Armado
- Apertura Especial

[346] Códigos de Transmisión de Restauración de Mantenimiento
- Restauración del Problema de Batería
- Restauración del Problema de Falla de CA
- Restauración del Problema del Circuito de Sirena
- Restauración del Problema de Incendio
- Restauración del Problema de Fuente de Alimentación del Sistema
- Restauración del Problema de TLM
- Restauración del Problema General del Sistema
- Restauración del Supervisión General del Sistema

[347] Códigos de Transmisión de Mantenimiento Misceláneos
- Restauración del FTC del 1° Número de Teléfono
- Restauración del FTC del 2° Número de Teléfono
- Buffer de Eventos 75% Lleno Desde Última Lectura
- Entrada a Programación por DLS
- Salida de Programación por DLS
- Alarma de Fallo de Zona
- Restauración de la Fallo de Zona
- Código de Delincuencia
- Alarma Baja batería en Zona
- Restauración Baja Batería en Zona
- Salida de Programación por el Instalador
- Entrada a Programación por el Instalador

[348] Códigos de Transmisión de Prueba
- Fin de la Prueba de Paseo
- Inicio de la Prueba de paseo
- Transmisión de Prueba Periódica con Problema
- Transmisión de Prueba Periódica (Test)
- Prueba del Sistema
- No Utilizado

[349] Códigos de Transmisión de Mantenimiento PC5700
- PC5700 Problema en la Falla de Tierra
- PC5700 Restauración en la Falla de Tierra
- PC5700 Problema en la Línea 1 de TLM
- PC5700 Restauración en la Línea 1 de TLM
- PC5700 Problema en la Línea 2 de TLM
- PC5700 Restauración en la Línea 2 de TLM

[345] Códigos de Transmisión de Alarma de Mantenimiento
- Alarma de Problema de Batería
- Alarma de Problema en la Falla de CA
- Alarma de Problema en el Circuito de la Sirena
- Alarma de Problema de Incendio
- Alarma de Problema en la Fuente de Alimentación del Sistema
- Código de Problema TLM
- Problema General del Sistema
- Supervisión General del Sistema

Códigos de Transmisión de los Códigos de Acceso 1-32

Cierre (Armado)		Apertura (Desarmado)	
[339] 1	[340] 17	[342] 1	[343] 17
2	18	2	18
3	19	3	19
4	20	4	20
5	21	5	21
6	22	6	22
7	23	7	23
8	24	8	24
9	25	9	25
10	26	10	26
11	27	11	27
12	28	12	28
13	29	13	29
14	30	14	30
15	31	15	31
16	32	16	32

Horario de Verano

[168] Adelantar Reloj

	Por Defecto	Entradas
Mes	Por Defecto 003	Entradas Válidas 001-012
Semana	Por Defecto 005	Entradas Válidas 000-005 (Entre 000 p/ prog. fecha y hora exactos)
Día	Por Defecto 000	Entradas Válidas 001-031 Días (si se programa 000 en la sección anterior)
Hora	Por Defecto 001	Entradas Válidas 000-023 h
Incremento	Def. 001	Entradas Válidas 001-002 (1 ó 2 h de adelanto)

NOTA: Si programa Sem. 001-005 las entradas válidas para Día son 000-006(Dom-Sáb.)

[169] Atrasar Reloj

	Por Defecto	Entradas
Mes	Por Defecto 010	Entradas Válidas 001-012
Semana	Por Defecto 005	Entradas Válidas 000-005 (Entre 000 p/ prog. fecha y hora exatos)
Día	Por Defecto 000	Entradas Válidas 001-031 Días (si se programa 000 en la sección anterior)
Hora	Por Defecto 001	Entradas Válidas 000-023 h
Decremento	Def. 001	Entradas Válidas 001-002 (1 ó 2 h programa)

NOTA: Si se programa Sem. 001-005 las entradas válidas para Día son 000-006(Dom-Sáb.)

PROGRAMACIÓN DE MÓDULOS

Consulte los Manuales de Instalación respectivos para instrucciones en la instalación y programación

[801] PC5400 Programación del Módulo de Impresora
[802] PC59xx Interfaz de Audio
[803] Comunicador Alternativo
[804] PC5132 Expansor Vía Radio
[805] PC5100
[851] T-Link (Para habilitar el T-Link, la Sección [382], Opción 5 debe estar ON)

EN50131-1/TS50131-3 Estándares indicados en